

TAREA 1 – MATRICES EXPLÍCITAS

Escriba explícitamente las siguientes matrices:

$$A = (a_{ij})_{2 \times 2} \text{ si } a_{ij} = i - j - 2$$

$$B = (b_{ij})_{3 \times 3} \text{ si } b_{ij} = (i + 2j)! - \frac{3i}{j}$$

$$C = (c_{ij})_{3 \times 4} \text{ si } c_{ij} = \begin{cases} i - j & \text{si } i \neq j \\ 0 & \text{si } i = j \end{cases}$$

$$D = (d_{ij})_{2 \times 3} \text{ si } d_{ij} = (-1)^{i+j}(2i + j)$$